

LeetCode 1 Two Sum Writeup

原创

[paNda1ore](#) 于 2021-02-25 16:20:01 发布 9 收藏

分类专栏: [LeetCodePractice](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/qq_41529090/article/details/114089168

版权



[LeetCodePractice](#) 专栏收录该内容

18 篇文章 0 订阅

订阅专栏

两数之和

#比官方题解还快

```
class Solution:
    def twoSum(self, nums: List[int], target: int) -> List[int]:
        for i, element in enumerate(nums):
            if (target - element) in nums[(i + 1):]:
                return [i, nums[(i + 1):].index(target - element) + (i + 1)]
```

复杂度分析

- 时间复杂度: $O(n)$, n 为数组长度
- 空间复杂度: $O(1)$